




KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

DIREKTORAT JENDERAL KETENAGALISTRIKAN DIREKTORAT PEMBINAAN PROGRAM KETENAGALISTRIKAN

NOMOR SOP	83.SOP/OT.03/DLP.2/2024
TANGGAL PEMBUATAN	4 Maret 2024
TANGGAL REVISI	-
TANGGAL EFEKTIF	1 Januari 2024
DISAHKAN OLEH	Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan  Ditandatangani secara elektronik Ir. Wanhar NIP 196705141996031001
NAMA SOP	Perumusan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan Smelter

DASAR HUKUM

1. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2009 tentang Ketenagalistrikan
2. Undang-Undang No. 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang
3. Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2012 tentang Kegiatan Usaha Penyediaan Tenaga Listrik
4. Peraturan Pemerintah Nomor 25 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Energi dan Sumber Daya Mineral
5. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 6 Tahun 2011 tentang Pedoman Umum Tata Naskah Dinas Elektronik (TNDE)
6. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 35 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur Administrasi Pemerintahan
7. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 11 Tahun 2021 tentang Pelaksanaan Usaha Ketenagalistrikan
8. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 15 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
9. Keputusan Direktur Jenderal Ketenagalistrikan Nomor 682.K/OT.02/DJL.1/2022 tentang Peta Proses Bisnis Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan

KETERKAITAN

1. SOP Monitoring dan Evaluasi Pembangunan Infrastruktur Pembangkitan Tenaga Listrik
2. SOP Pengawasan dan Pengendalian Pembangunan Infrastruktur Pembangkit Tenaga Listrik
3. SOP Monitoring dan Evaluasi Pembangunan Infrastruktur Penyaluran Tenaga Listrik
4. SOP Pengawasan dan Pengendalian Pembangunan Infrastruktur Penyaluran Tenaga Listrik
5. SOP Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Perencanaan dan Pengembangan Transmisi Tenaga Listrik
6. SOP Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Sistem Interkoneksi dan *Smart Grid*

KUALIFIKASI PELAKSANA

1. Pendidikan minimal S1 bidang ilmu Teknik dan/atau Ekonomi Pembangunan
2. Memahami peraturan perundang-undangan di bidang ketenagalistrikan
3. Memahami dasar sistem ketenagalistrikan dan instalasi sistem tenaga listrik
4. Memahami proses bisnis perencanaan dan pengembangan transmisi tenaga listrik, sistem interkoneksi, dan *smart grid*

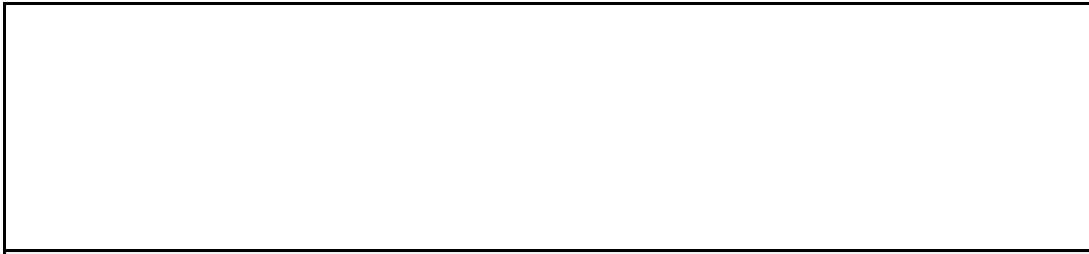
PERALATAN/PERLENGKAPAN

1. *Term of Reference*
2. Komputer/Laptop
3. Printer/Scanner
4. Jaringan Internet
5. Ruang rapat dan perlengkapannya

7. SOP Penyusunan Pedoman Rencana Pembangunan Transmisi Tenaga Listrik, Sistem Interkoneksi dan *Smart Grid*
8. SOP Penyusunan Dokumen Perencanaan Ketenagalistrikan
9. SOP Pengesahan Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik
10. SOP Penanganan Naskah Dinas Keluar pada Aplikasi Nadine
11. SOP Pemberkasan Arsip di Unit Kerja/Unit Pengolah

PERINGATAN








Apabila SOP ini tidak dilaksanakan, maka kegiatan Perumusan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan *Smelter* tidak berjalan dengan lancar.



PENCATATAN DAN PENDATAAN

Dokumen Perumusan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan *Smelter* disimpan dalam arsip manual dan digital.

SOP Perumusan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan *Smelter*

No	Kegiatan	Pelaksana							Mutu Baku			Keterangan
		Direktur Jenderal Ketenagalistrikan	Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan	Koordinator Perencanaan Transmisi Tenaga Listrik	Subkoordinator Perencanaan Interkoneksi dan <i>Smart Grid</i>	JFT/ Pelaksana (Anggota Tim)	Stakeholder terkait	Tata Usaha	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Memberikan arahan kepada Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan untuk menyusun usulan strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> sesuai dengan isu strategis dan kebutuhan pemerintah dalam mencapai rencana pembangunan di bidang ketenagalistrikan								- RPJMN - Rencana Strategis - Indikator Kinerja Utama - Arahan Menteri terkait Isu Strategis	1 Jam	- Arahan penyusunan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>	
2	Memberikan arahan kepada Pokja Perencanaan Transmisi Tenaga Listrik untuk menyiapkan usulan strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>								- Arahan penyusunan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> - Indikator Kinerja Utama Ditpro - Laporan hasil monitoring dan evaluasi serta rekomendasi pembangunan infrastruktur tenaga listrik	1 Jam	- Disposisi	Hasil monitoring dan evaluasi pembangunan infrastruktur tenaga listrik menjadi salah satu acuan dalam penyusunan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>
3	Memberikan arahan dan menugaskan secara berjenjang kepada Subkoordinator dan Anggota Tim untuk menindaklanjuti hasil rekomendasi atas monitoring dan evaluasi pembangunan infrastruktur tenaga listrik sebagai bahan dalam perumusan strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>								- Disposisi - Laporan hasil monitoring dan evaluasi serta rekomendasi pembangunan infrastruktur tenaga listrik - TOR RAB	1 Hari Kerja	- Disposisi - Rencana kegiatan	
4	Menyiapkan bahan awal usulan tindaklanjuti hasil rekomendasi atas monitoring dan evaluasi pembangunan infrastruktur penyaluran tenaga listrik serta mengumpulkan data primer dari para stakeholder dan/atau data sekunder dari berbagai literatur				 				- Disposisi - Rencana kegiatan	3 Hari Kerja	- Data Primer dan Data Sekunder terkait usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>	Apabila diperlukan maka akan disusun Surat Tugas bagi anggota tim yang akan mengumpulkan data primer dari para stakeholder

SOP Perumusan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan *Smelter*

No	Kegiatan	Pelaksana						Mutu Baku			Keterangan	
		Direktur Jenderal Ketenagalistrikan	Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan	Koordinator Perencanaan Transmisi Tenaga Listrik	Subkoordinator Perencanaan Interkoneksi dan <i>Smart Grid</i>	JFT/ Pelaksana (Anggota Tim)	Stakeholder terkait	Tata Usaha	Kelengkapan	Waktu		Output
5	Melakukan analisis dan pemodelan proyeksi kebutuhan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> , kemudian menyiapkan konsep bahan awal usulan strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> . Selanjutnya, menyiapkan rapat pembahasan usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> dengan stakeholder terkait								- Data Primer dan Data Sekunder terkait usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>	14 Hari Kerja	- Bahan awal usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> - Konsep undangan rapat/FGD	Apabila diperlukan pengumpulan data primer dapat dilakukan melalui Penelitian, FGD, Seminar, Workshop, Karya Tulis Ilmiah atau verifikasi lapangan
6	Melakukan rapat/FGD dalam rangka penyusunan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>								- Undangan rapat/FGD - Bahan awal usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>	1 Hari Kerja	- Notula rapat - Hasil pembahasan usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>	Apabila diperlukan, frekuensi rapat dapat dilakukan lebih dari satu kali
7	Menyusun pemutakhiran usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>								- Notula rapat - Hasil pembahasan usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>	3 Hari Kerja	- Data dan informasi terkait usulan strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> - Konsep rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>	
8	Menelaah pemutakhiran usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> , kemudian menyiapkan konsep nota dinas pengantar usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>								- Data dan informasi terkait usulan strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> - Konsep rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>	2 Hari Kerja	- Konsep Nota Dinas Koordinator kepada Dirpro hal Penyampaian Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i> - Konsep Nota Dinas Dirpro kepada Dirjen hal Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i>	

SOP Perumusan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan *Smelter*

No	Kegiatan	Pelaksana							Mutu Baku			Keterangan
		Direktur Jenderal Ketenagalistrikan	Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan	Koordinator Perencanaan Transmisi Tenaga Listrik	Subkoordinator Perencanaan Interkoneksi dan <i>Smart Grid</i>	JFT/ Pelaksana (Anggota Tim)	Stakeholder terkait	Tata Usaha	Kelengkapan	Waktu	Output	
9	Mengevaluasi bahan Penyusunan Rekomendasi Kebijakan strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> ; kemudian memeriksa konsep nota dinas pengantar usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>								- Konsep Nota Dinas Koordinator kepada Dirpro hal Penyampaian Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i> - Konsep Nota Dinas Dirpro kepada Dirjen hal Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i>	1 Hari Kerja	- Nota Dinas Koordinator kepada Dirpro hal Penyampaian Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i> - Konsep Nota Dinas Dirpro kepada Dirjen hal Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i>	1. Jika setuju menandatangani konsep nota dinas pada aplikasi Nadine dan menyampaikan kepada Dirpro Ketenagalistrikan, Jika tidak setuju dikembalikan kepada Subkoordinator untuk direvisi 2. SOP Penanganan Naskah Dinas Keluar pada aplikasi Nadine
10	Menelaah bahan Penyusunan Rekomendasi Kebijakan strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> dan memeriksa konsep nota dinas pengantar usulan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> kepada Dirjen Ketenagalistrikan							- Nota Dinas Koordinator kepada Dirpro hal Penyampaian Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i> - Konsep Nota Dinas Dirpro kepada Dirjen hal Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i>	1 Hari Kerja	- Nota Dinas Dirpro kepada Dirjen hal Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i>	1. Jika setuju menandatangani konsep nota dinas pada aplikasi Nadine dan menyampaikan kepada Dirjen Ketenagalistrikan, Jika tidak setuju dikembalikan kepada Dirpro Ketenagalistrikan untuk direvisi 2. SOP Penanganan Naskah Dinas Keluar pada aplikasi Nadine	

SOP Perumusan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan *Smelter*

No	Kegiatan	Pelaksana						Mutu Baku			Keterangan	
		Direktur Jenderal Ketenagalistrikan	Direktur Pembinaan Program Ketenagalistrikan	Koordinator Perencanaan Transmisi Tenaga Listrik	Subkoordinator Perencanaan Interkoneksi dan <i>Smart Grid</i>	JFT/ Pelaksana (Anggota Tim)	Stakeholder terkait	Tata Usaha	Kelengkapan	Waktu		Output
11	Menelaah bahan penyusunan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i> , kemudian memberikan arahan untuk memproses lebih lanjut								- Nota Dinas Dirpro kepada Dirjen hal Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i>	1 Hari Kerja	- Disposisi	Rekomendasi Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i> dapat menjadi masukan untuk proses bisnis lainnya, antara lain: 1. SOP Penyusunan Rekomendasi Pengesahan Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik 2. SOP Penyusunan Dokumen Perencanaan Ketenagalistrikan 3. SOP Penyusunan Pedoman Rencana Pembangunan Transmisi Tenaga Listrik, Sistem Interkoneksi dan <i>Smart Grid</i> 4. SOP Penyusunan Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Sistem Interkoneksi dan <i>Smart Grid</i>
12	Mendokumentasikan seluruh naskah kedinasan yang tercipta dalam proses penyusunan rekomendasi strategi pengembangan infrastruktur tenaga listrik untuk percepatan pengembangan kawasan khusus dan <i>smelter</i>								- Nota Dinas Dirpro kepada Dirjen hal Usulan Strategi Pengembangan Infrastruktur Tenaga Listrik untuk Percepatan Pengembangan Kawasan Khusus dan <i>Smelter</i>	1 Hari Kerja	- Arsip	1. SOP Pemberkasan Arsip di Unit Kerja/Unit Pengolah